

## Die lange Reise zum Planeten Merkur

### Aufgaben zum Text

#### 1. Fragen zum Text

**Was ist richtig? Es können auch mehrere Antworten richtig sein.**

##### 1. Der Planet Merkur ...

- a) kann besonders hohe und besonders tiefe Temperaturen haben.
- b) liegt von allen Planeten am nächsten an der Erde.
- c) ist der kleinste Planet in unserem Sonnensystem.

##### 2. Was wird im Text über die Raumsonde BepiColombo gesagt?

- a) Sie ist die erste Sonde, die zum Merkur fliegt.
- b) Die Sonde braucht sieben Jahre, bis sie den Merkur erreicht.
- c) Sie soll auf dem Planeten nach Lebewesen suchen.

##### 3. Was ist richtig?

- a) Ein deutscher Wissenschaftler fliegt in der Sonde zum Merkur.
- b) Johannes Benkhoff sagt, dass es nicht leicht ist, zum Merkur zu fliegen, weil sehr viel Energie gebraucht wird.
- c) Die nördliche Hälfte des Planeten wurde schon erforscht.

### 2. Übt die Vokabeln!

**Welches andere Wort aus dem Top-Thema könnte man für die markierten Wörter in den Sätzen ersetzen? Bringt die Buchstaben in die richtige Reihenfolge und achtet auch auf die richtigen Formen!**

1. Die Reise zum Merkur ist besonders *schwierig*. \_\_\_\_\_ (pransolluchsv)
2. Die Sonde soll den Planeten genauer *untersuchen*. \_\_\_\_\_ (schorenfer)
3. BepiColombo soll die fehlenden *Informationen* sammeln. \_\_\_\_\_ (natDe)
4. Ohne die richtigen *Geräte* ist die Mission nicht möglich. \_\_\_\_\_ (steumIrrnten)
5. Die *Forscher* freuen sich jetzt schon auf die Ergebnisse der Mission. \_\_\_\_\_ (scheifWenasstlr)
6. Im Deutschen Luft- und Raumfahrtzentrum werden *besondere* Geräte entwickelt. \_\_\_\_\_ (zeillepse)

### 3. Übt die Konnektoren!

Welche Konnektoren passen? Schreibt das richtige Wort in die Lücken.

*Bevor*      *Doch*      *Bis*      *Bisher*      *Daher*      *Dann*

1. Hast du den Artikel über die Merkur-Mission schon gelesen?  
\_\_\_\_\_ hatte ich noch keine Zeit.
2. Die Bedingungen auf dem Merkur sind schwierig. \_\_\_\_\_ wurden spezielle Geräte gebaut.
3. \_\_\_\_\_ die Raumsonde auf dem Merkur ankommt, dauert es sieben Jahre.
4. \_\_\_\_\_ sich mein Sohn ins Bett legt, liest er immer in seinem Buch über das Universum.
5. Schon als Kind wollte ich Astronomie studieren. Jetzt bin ich im dritten Semester.  
\_\_\_\_\_ das Studium ist viel schwieriger, als ich dachte.
6. 2026 kommt die Sonde auf dem Merkur an. \_\_\_\_\_ untersucht sie ihn und fliegt ein Jahr später wieder zur Erde zurück.

*Autoren: Fabian Schmidt/Anna-Lena Weber  
Redaktion: Suzanne Cords*